

Chương II

HÀM SỐ BẬC NHẤT VÀ BẬC HAI

A - MỤC TIÊU CỦA CHƯƠNG

Chương này giúp học sinh :

Về kiến thức

- Nắm được các khái niệm : hàm số, đồ thị của hàm số, hàm số đồng biến hay nghịch biến trên một khoảng, hàm số chẵn, hàm số lẻ.
- Hiểu các phép tịnh tiến đồ thị song song với trục tọa độ.
- Nắm được sự biến thiên, đồ thị và tính chất của hàm số bậc nhất và hàm số bậc hai.

Về kỹ năng

- Biết cách vẽ đồ thị của hàm số bậc nhất, bậc nhất trên từng khoảng và hàm số bậc hai.
- Nhận biết được sự biến thiên và một vài tính chất của hàm số thông qua đồ thị của nó.

Về thái độ

- Học sinh rèn luyện tính cẩn thận, kiên trì và khoa học khi khảo sát và vẽ đồ thị hàm số.
- Học sinh thấy được ý nghĩa và tầm quan trọng của hàm số và đồ thị trong đời sống.